# MB461 Technische Daten

## Höchste Benutzerfreundlichkeit, maximale Leistung. Der 3-in-1-Multifunktionsdrucker für Kleinstunternehmen und Arbeitsgruppen

**Der MB461 ist das ideale Gerät zum Drucken, Kopieren und Scannen für Kleinunternehmen und Arbeitsgruppen von bis zu 10 Anwendern. Das Gerät bietet eindrucksvolle Druckgeschwindigkeiten von bis zu 33 Seiten pro Minute und eine Druckauflösung von 600 dpi. Zudem sind die Anschaffungs- und Betriebskosten dank der reichweitenstarken Toner gering, wodurch der MB461 ein interessantes Angebot für preisbewusste Unternehmen darstellt.**

Mit der Kombination aus 3 Jahren Garantie, Duplexdruck als Standard und einer flexiblen Medienhandhabung verfügt dieses Gerät nicht nur über erweiterte Funktionalitäten, sondern liefert darüber hinaus herausragende Druckergebnisse zu einem äußerst attraktiven Preis.

### Hervorragende Funktionen zur Unterstützung Ihres Geschäftsalltags

- Automatisches beidseitiges Drucken, Kopieren und Scannen als Standard mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 33 Seiten pro Minute
- Automatischer 50 Blatt Dokumenteneinzug mit Wendefunktion (RADF) für schnelles und einfaches Kopieren und Scannen von doppelseitigen Dokumenten
- Nur 5 Sekunden bis zum ersten Ausdruck
- Intuitiver Menüaufbau, Steuerung per One-Touch-Funktionstasten und 3,5" LCD-Display für eine komfortable Bedienoberfläche
- Direktes Drucken vom- und Scannen auf einen USB-Stick
- Tonerkartuschen für bis zu 3.000 oder 7.000 Seiten zur Kostensenkung und Reduzierung von Benutzereingriffen
- Universalzufuhr zum Drucken einer Vielzahl von Mediengrößen und Gewichten

### Funktionen zur Erhöhung Ihrer Produktivität und Verbesserung Ihres Arbeitsflusses

- Gestochen scharfe Schwarz-Weiß-Ausdrucke, Kopien und Scans dank OKI LED-Digitaltechnik
- Mit der Overlay-Funktion können Logos und Formulare im Speicher des Multifunktionsdruckers abgelegt und in anderen Dokumenten wiederverwendet werden
- Hohe Scangeschwindigkeit von bis zu 10 Seiten pro Minute in Farbe und 37,5 Seiten pro Minute in Schwarz-Weiß
- USB-und Netzwerk-TWAIN-Scannen (PC u. Mac)
- Direkter LDAP-Zugriff auf Ihre Kontakt- und E-Mail-Daten aus einem bestehenden Server-Verzeichnis
- Verschiedene Kopier- und Scankonfigurationen mit einseitiger oder doppelseitiger Ausgabe
- Zeitsparende Einstellungen für wiederholtes Kopieren und Scannen
- ID-Kartenkopie-Funktion zum einfachen Kopieren beider Ausweisseiten auf ein einziges Blatt
- Dokumentsortierung sortiert automatisch Kopien von mehrseitigen Dokumenten

### Erhöhte Leistung und umweltfreundlicher Betrieb

- Die Kombination von mehreren Geräten zu einem Multifunktionsgerät senkt den Energieverbrauch und die Kosten
- Geringerer Stromverbrauch dank ECO- und Deep-Sleep-Modus
- Reduzierter Tonerverbrauch dank der Toner-Spar-Funktion

### Von unterwegs drucken dank mobiler Druckanwendungen

- Die Kompatibilität mit mobilen Druckanwendungen ermöglicht es Ihnen, direkt von mobilen Geräten aus über ein drahtloses Netzwerk zu drucken
- Direktes Drucken von Tablet oder Smartphone aus mittels Apps wie z. B. ePrint und Cortado Workplace

### Nützliche Software-Tools zur Steuerung und Verwaltung Ihrer Druckaufträge

- PrintSuperVision zur Überwachung, Berichterstellung und Verwaltung von Netzwerkdruckern und Multifunktionsdruckern in Echtzeit
- Job Accounting bietet Ihnen einen Überblick über Ihre Druckaufträge und ermöglicht es Ihnen somit, Ihre Druckkosten innerhalb des Unternehmens zu überwachen

| | |
|---|---|
| A4 | ✓ |
| Mono | ✓ |
| Duplexdruck, Kopieren, Scannen | ✓ |
| Druckt A6 bis 1.321 mm, bis zu 160 g/m² | ✓ |
| 1 bis 10 Anwender | ✓ |

# MB461 – Mono-Multifunktionsgerät

## Drucker

| | |
|---|---|
| **Druckgeschwindigkeit** | **A4:** 33 Seiten/Min. Schwarz-Weiß |
| **Zeit bis zum ersten Druck** | max. 5 Sekunden |
| **Aufwärmzeit** | Bis zu 60 Sekunden ab Inbetriebnahme und bis zu 25 Sekunden nach Energiesparmodus |
| **Prozessorgeschwinkdigkeit** | 330 MHz |

## Scanner

| | |
|---|---|
| **Optische Auflösung** | 600 dpi |
| **Geschwindigkeit** | Bis zu 37 S./Min. Schwarz-Weiß |
| **Farbtiefe** | Input 48-bit / Output 24-bit |
| **Dokumentenzufuhr** | 50 Seiten automatischer Dokumenteneinzug (RADF), Flachbett-Scanner |
| **Kontrast** | 7 Stufen |
| **Format** | M-TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF + (BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF aus Actkey Utility) |
| **Adressbuch** | LDAP, 100 E-Mail Adressen, 20 Gruppenadressen |
| **Scan zu** | FTP, HTTP, USB Speicher, E-Mail, TWAIN, CIFS und Scan-to Anwendung aus dem Actkey-Utility |

## Kopierer

| | |
|---|---|
| **Zeit bis zur ersten Kopie** | Weniger als 11 Sekunden |
| **Geschwindigkeit** | Bis zu 33 Kopien/Min. |
| **Auflösung** | Bis zu 600 x 600 dpi |
| **Verkleinern/Vergrößern** | Zoom 25 - 400% |
| **Maximale Kopienanzahl** | 99 |

## Konnektivität und Software

| | |
|---|---|
| **Konnektivität** | 10/100 TX Ethernet, USB 2.0 Device IF, USB 2.0 Host IF |
| **Druckersprachen** | PCL6 (XL3.0), PCL5e, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX) |
| **Netzwerk und Protokolle** | Unterstützt alle wichtigen Netzwerk-Protokolle über die Ethernet-karte mit internem Webserver für Drucker- und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IPv4&v6, SMTP, POP3, HTTP, SNMPv1&v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, NetWare, NetBEUI, LLTD, Web Services Discovery |
| **OS Kompatibilität[1]** | Windows XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / 7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.4.0 - 10.7.2 |
| **Fortschrittliche Netzwerk-funktionen und Sicherheit** | IP-Filter, MAC-Filter, SSL/TLS, EAP(IEEE802.1X), IPSec |
| **Utility Suite[1]** | Template Manager[2], OKI LPR[2], PrintSuperVision.net[2], PrintSuperVision Java, Print Job Accounting[2], Print Job Accounting Client, Web Driver Installer[2], Network Card Setup, Configuration Tool[2], Actkey[2] |
| **Dokumentenmanagement** | Nuance PaperPort SEv11[2], Nuance OmniPage SEv16[2] |

## Druckqualität

| | |
|---|---|
| **Auflösung** | 2.400 x 600 dpi, 1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi |

## Schriften

| | |
|---|---|
| **Druckerschriftarten** | Skalierbar: 87 PCL-Schriftarten und 80 PostScript Schriftarten, PCL Bitmap-Schriftarten, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode |
| **Barcode** | 12 eindimensionale Typen mit 28 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code 39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, Kunden-Barcode, 1 zweidimensionaler Typ: PDF417 |

## Papierverarbeitung

| | |
|---|---|
| **Fassungsvermögen** | **Fach 1:** 250 Blätter (80 g/m²); **Mehrzweckfach:** 1 Blatt (80 g/m²); **RADF:** 50 Blätter (80 g/m²) |
| **Fassungsvermögen optionales 2. Papierfach** | 530 Blätter (80 g/m²) |
| **Max. Fassungsvermögen** | 781 Blätter (80 g/m²) |
| **Papierformate** | **Fach 1:** A4, A5, B5, A6; **Fach 2:** A4, A5, B5; **Mehrzweckfach:** A4, A5, B5, A6, Umschläge (C5, C6, DL, Com-9, Com-10), benutzerdefinierte Formate (bis zu 1.321 mm Länge inklusive Banner); **Duplex:** A4, B5; **RADF:** A4, B5, A5, A6 (nur einseitig) |
| **Papiergewicht** | **Fach 1/2:** 60 - 120 g/m²; **Mehrzweckfach:** 60 - 160 g/m²; **Duplex:** 60 - 120 g/m²; **RADF:** 60 - 105 g/m² |
| **Duplexdruck** | Standard |
| **Papierausgabe** | **Face Down:** 150 Blatt (80 g/m²) |

## Bedienfeld

| | |
|---|---|
| **LCD-Display** | **Intuitive, weiß hintergrundbeleuchtete grafische Oberfläche:** 84,1 mm (B) x 33,6 mm (H); **Auflösung:** 320 x 128 Pixel |
| **Tastatur** | 12 alpha-/numerische Tasten, 3 Hauptfunktionstasten (Kopieren, Scannen, Drucken), Start, Status, Einstellung, Hilfe, 6 Hauptnavigationstasten (Zurück, Auf, Ab, Links, Rechts, OK), Abbruch, Stop, Energiesparmodus, Reset/Ausloggen |

## Allgemeine Funktionen

| | |
|---|---|
| **Speicher** | **Standard RAM:** 256 MB; **Maximum RAM:** 256 MB |
| **Umgebung** | **Temperatur/Luftfeuchtigkeit:** 10°C - 32°C (17°C - 27°C empfohlen)/ 20% - 80% RF (50% - 70% RF empfohlen) |
| | **Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit:** -10°C - 43°C/ 10% - 90% RF |
| **Stromversorgung** | 220 - 240 V, Frequenz 50 - 60 Hz +/- 2% |
| **Stromverbrauch** | **Normal:** 540 W; **Max:** 950 W; **Ruhezustand:** 80 W; **Energiesparmodus:** <14 W; **Deep Sleep:** <3,0 W |
| **Geräuschpegel** | **Betrieb:** 55 dB(A) oder weniger; **Standby:** 30 dB(A); **Energiesparmodus:** keine Geräuschemission |
| **Abmessungen (HxBxT)** | 455 x 427 x 425 mm |
| **Gewicht[3]** | Ca. 20 kg |
| **Auslastung** | **Maximum:** 50.000 Seiten/Monat; **Durchschnitt:** Bis zu 3.000 Seiten/Monat |
| **Gewährleistung** | 3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf |
| **Artikelnummer** | **MB461:** 44871004 |

## Zubehör (Artikelnummern)

| | |
|---|---|
| **2. Papierfach** | 44575709 |

## Verbrauchsmaterialien (Artikelnummern)

| | |
|---|---|
| **Tonerkartusche* (3.000 Seiten)** | 44574702 |
| **Tonerkartusche* (7.000 Seiten)** | 44574802 |
| **Bildtrommeleinheit** (25.000 Seiten)** | 44574302 |

* Toner: DIN A4-Ergiebigkeit nach ISO/IEC 19798; mit der Erstausstattung des Druckers können 2.000 Seiten gedruckt werden.
** Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer bei 3 Seiten pro Druckauftrag aus Fach 1, einseitiger Druck.

**Informationen Verbrauchsmaterialien:** Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit original OKI Tonerkartuschen eingerichtet. Diese erkennen Sie an der ausschließlichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI" und an der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel" oder „wiederbefüllt" bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität und eines erhöhten Verschleißes, da nur der original OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.

[1]Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Website; [2]Nur Windows; [3]Enthält alle Verbrauchsmaterialien.

## Einfach einzigartig – 3-Jahres-Garantie

Unsere Geräte erreichen in Bezug auf die bei ihrer Herstellung verwendete Technologie und Qualität die höchsten Standards, was auch durch unabhängige Tests belegt wird. Wir sind so sehr von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir Ihnen eine Verlängerung des üblichen Garantiezeitraums auf 3 Jahre anbieten – und zwar kostenlos! Registrieren Sie einfach nur Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum, um von unserem einzigartigen All-inclusive-Angebot profitieren zu können. Garantiert von OKI! Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: **Deutschland - www.oki.de/garantie** **Schweiz - www.oki.ch/garantie** **Österreich - www.oki.at/garantie**


**OKI Systems (Deutschland) GmbH**
Hansaallee 187
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211 52 66 0
Fax +49 (0) 211 59 33 45
info@oki.de
**WWW.OKI.DE**

**OKI Systems (Schweiz)**
Baslerst. 15
CH-4310 Rheinfelden
Tel. +041 (0) 61 827 94 94
Fax +041 (0) 61 827 94 90
info@oki.ch
**WWW.OKI.CH**

**OKI Systems (Österreich)**
Campus 21
Businesszentrum Wien Süd
Liebermannstr. A02 603
2345 Brunn am Gebirge
Tel. +043 (0) 2236/677110
Fax +043 (0) 2236/67710-999
office@oki.at
**WWW.OKI.AT**


ENERGY STAR


©2012 OKI Systems (Deutschland) GmbH. Änderungen, Irrtürmer und Druckfehler vorbehalten. Alle Firmen- und/oder Produktbezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. Version 1.0 04/2012 Art.-Nr.: 11821204 010 SC